

• 6 9 9 7 3

2 5 NO



MEMORIA DESCRIPTIVA

correspondiente a

un MODELO DE UTILIDAD, por veinte años en España

a favor de

DON ALBERTO CABALLERO ROMERO, de nacionalidad española, domiciliado en Madrid, Ciudad de Barcelona, 45

por

"DISPOSITIVO DE ANCLAJE PARA TUBOS FLUORESCENTES"

-----



En el presente Modelo de utilidad se describe un dispositivo de anclaje para tubos fluorescentes, mediante el cual se consigue una gran rapidez en las operaciones de montaje y desmontaje con un mínimo esfuerzo, y una estabilidad y sujeción perfectas.

5.

El dispositivo comprende una plancha de baquelita o de cualquier material conveniente, que puede tener cualquier forma, pero prefiriéndose la hexagonal por su mejor acoplamiento. Esta plancha dispone de dos prolongaciones orificadas situadas en la misma

10.

línea, y otra prolongación en la parte inferior con dos ventanales comunicantes con unos receptáculos situados en el anverso y en los que quedan dispuestos los extremos de los conductores de electricidad que se unen a las pletinas de contacto. En el centro de la lámina se hallan practicados dos orificios colocados en

15.

concordancia con las pletinas de contacto; en dichos orificios se introducen las patillas de los tubos para la toma de contacto con las pletinas.

20.

Los orificios dispuestos en las prolongaciones orificadas de la plancha de baquelita, concuerdan con otros practicados en una caja de forma virtualmente rectangular, en la que, además de dichos orificios, tienen dispuestos grandes espacios circulares que actúan de ventanales para la parte central del anverso de la plancha de baquelita.

25.

La incorporación de la plancha de baquelita a la caja, se realiza a través de los orificios realizados en ésta y en sus concordantes de las prolongaciones de aquella, por medio de dos vástagos con cabeza en uno de sus extremos y con partes debilitadas y remachables en el otro extremo, a fin de que, previa la colocación alrededor del vástago de un muelle y una vez remachados los

30.

extremos debilitados de los vástagos sobre la parte superior de la

• 69973



caja, queden la plancha de baquelita y la caja perfectamente acopladas y desde los ventanales sea posible ejercer presión hacia el interior de los enchufes soportes de los tubos, con objeto de conseguir la inmediata y segura colocación de las patillas del tubo, porque la presión ejercitada en los orificios de los enchufes soportes o en cualquier parte de la superficie exterior de la pieza de baquelita arrastra a esta y a sus complementos hacia el interior, recuperándose la posición originaria de los enchufes soportes por la acción de los muelles incorporados en los vástagos.

La caja referida anteriormente, tiene practicado en uno de sus laterales menores, unos orificios que pueden ser de diferente disposición para la salida de los cables, y la tapa de la caja dispone de una prolongación de forma triangular truncada en uno de sus extremos longitudinales y dos prolongaciones rectangulares con orificios de la misma forma para encajar en dos salientes de la parte interior de la caja, y otra prolongación externa descendente en forma de ángulo recto con unos salientes orificados y un entrante central con lados concurrentes y base recta.

En los dibujos anexos,  
-la figura 1ª representa la tapa de la caja.  
-la figura 2ª el cuerpo de la caja.  
-la figura 3ª el dispositivo de anclaje situado en el interior del cuerpo de la caja, y  
-la figura 4ª una vista frontal de la caja con el dispositivo de anclaje a ella incorporado.

Las letras que complementan los dibujos referidos, corresponden a los siguientes elementos:

-A) al cuerpo de la caja.



- B) a la parte concordante con A) de la tapa de la caja.
- B') a la prolongación de la tapa de la caja.
- C) a la prolongación triangular truncada de la tapa de la caja.
- D) al orificio de la prolongación C) concordante con el orificio E) del cuerpo de la caja.
- 5. -E) al orificio concordante con el D).
- F) a las prolongaciones rectangulares del tope de la caja.
- G) a la prominencia de enlaje con el orificio situado en las prolongaciones o patillas F).
- 10. -H) a los orificios practicados en uno de los laterales de la caja para la salida de los cables.
- I) a los ventanales en los que va situado el dispositivo de anclaje.
- J) a los orificios que sirven de entrada a las partes debilitadas del vástago.L) para su remache.
- 15. -K) a la plancha de baquelita.
- L) al vástago.
- M) a la cabeza del vástago que sirve de tope al muelle N).
- N) al muelle situado en el vástago L) que sirve de elemento recuperador del dispositivo de anclaje.
- 20. -Ñ) a los orificios practicados en la plancha de baquelita para la introducción de las patillas del tubo.

Las características de este Modelo de Utilidad son las que figuran consignadas en los párrafos anteriores y representadas en los dibujos anexos, y a ellas se refieren también los puntos de invención que se reivindican en la siguiente

N O T A

- 1.- DISPOSITIVO DE ANCLAJE PARA TUBOS FLUORESCENTES, que se caracteriza porque está constituido por una lámina de baquelita o de cualquier material apropiado, de forma preferentemente hexagonal,
- 30.



5. en la que destacan dos prolongaciones orificadas situadas en la misma línea, y otra prolongación inferior con dos ventanales comunicantes con unos receptáculos situados en el anverso, que están destinados a contener los extremos de los conductores de electricidad que quedan unidos a las pletinas de contacto.
- 2.- DISPOSITIVO DE ANCLAJE PARA TUBOS FLUORESCENTES, según la reivindicación anterior, que se caracteriza porque en concordancia con la situación de las pletinas de contacto se hallan dispuestos en el centro de la lámina dos orificios destinados a servir de alojamiento a las patillas de los tubos, para su toma de contacto con las pletinas.
- 10.
- 3.- DISPOSITIVO DE ANCLAJE PARA TUBOS FLUORESCENTES, según las reivindicaciones anteriores, que se caracteriza porque los orificios de las prolongaciones orificadas situadas en la misma línea, están destinados a concordar con otros de una caja virtualmente rectangular, que tiene practicados, además de los orificios referidos, grandes espacios circulares para actuar de ventanales para la parte central del anverso de la plancha de baquelita.
- 15.
- 4.- DISPOSITIVO DE ANCLAJE PARA TUBOS FLUORESCENTES, según las reivindicaciones anteriores, que se caracteriza porque la incorporación de la plancha de baquelita a la caja, a través de los orificios de ambas, se realiza por medio de dos vástagos con cabeza en un extremo, y con partes debilitadas y remachables en el otro para que, previa la disposición alrededor del vástago de un muelle, y remachados los extremos de los vástagos sobre la parte exterior de la caja, queden ésta y la lámina de baquelita unidas y puedan presionarse desde los ventanales los enchufes-soportes de los tubos, a fin de que, vencida la resistencia del muelle, se produzca la recuperación de la posición originaria de los enchufes soportes, con lo que se consigue la inmediata y segura colocación
- 20.
- 25.
- 30.

25 NOV.

• 69973



del tubo.

5.- DISPOSITIVO DE ANCLAJE PARA TUBOS FLUORESCENTES, según las reivindicaciones anteriores, que se caracteriza porque la caja tiene practicada en uno de sus laterales menores unos orificios para la salida de los cables.

5. 6.- DISPOSITIVO DE ANCLAJE PARA TUBOS FLUORESCENTES, según las reivindicaciones anteriores, que se caracteriza porque la tapa de la caja tiene una prolongación de forma triangular truncada y dos prolongaciones rectangulares con orificios de la misma forma para encajar en dos salientes de la parte interior de la caja, y otra prolongación externa descendente en forma de ángulo recto con unos salientes orificados y un entrante central con lados concurrentes y base recta.

10.

7.- DISPOSITIVO DE ANCLAJE PARA TUBOS FLUORESCENTES.

15. Todo conforme ha quedado descrito en la presente Memoria que consta de seis páginas mecanografiadas, y según se representa en los dibujos anexos.

Madrid, 25 de Noviembre de 1.958.

ALBERTO CABALLERO ROMERO

P. a.

69973

Fig. 1a

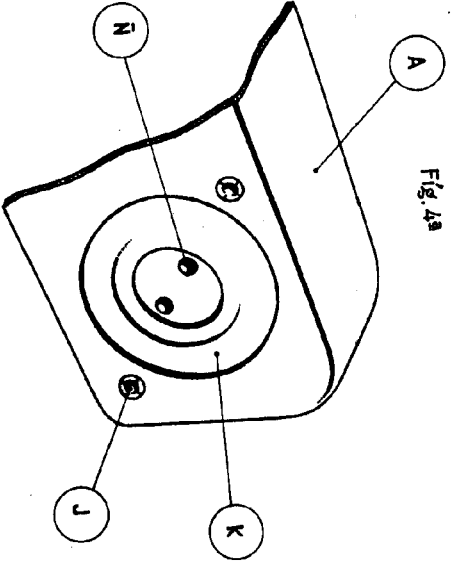
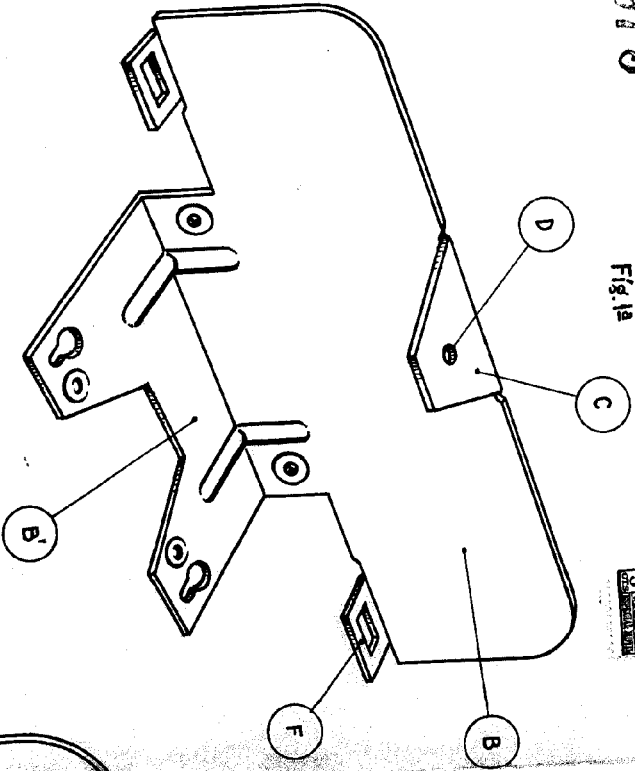


Fig. 1b

69973

Fig. 2a

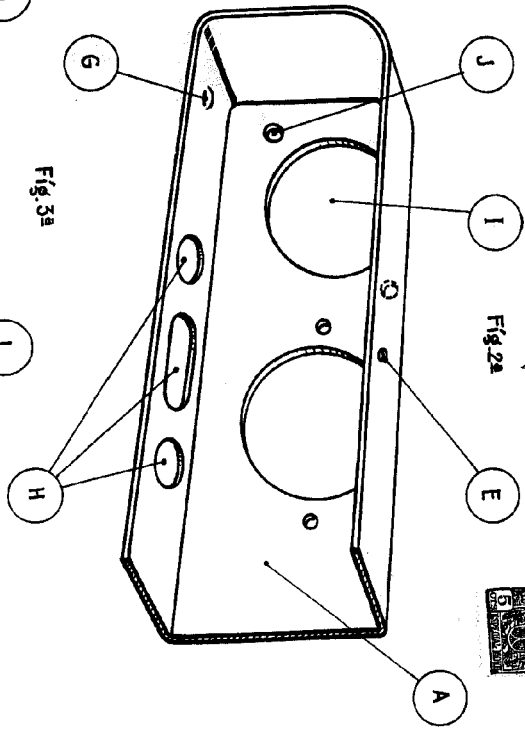
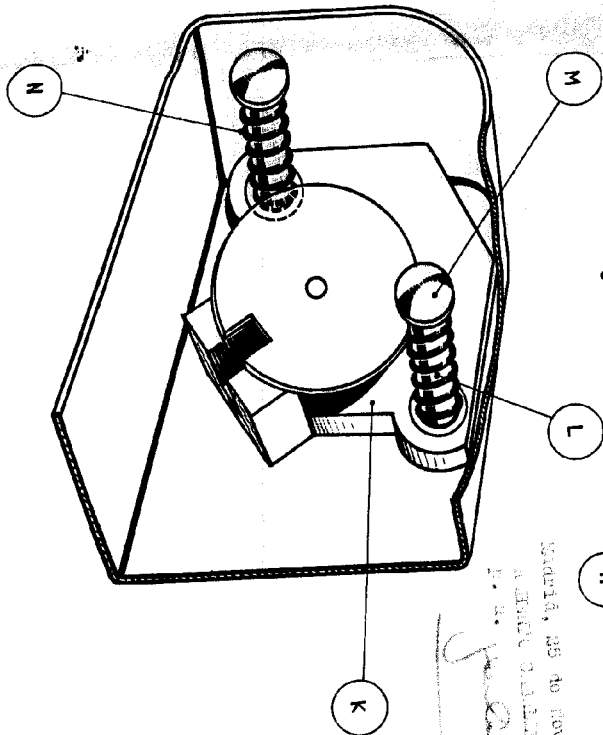


Fig. 3a



Escalita, 95 de longitudine latera  
 a. 10000 0.100000 10000  
 P. A. *[Signature]*

Escalita variable.

Hoja única.